

# مراجعة الاختبار المركزي لصف الثالث الفصل الثالث

مدرسة خورفكان الحلقة الأولى

العلوم المتكاملة

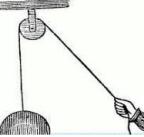
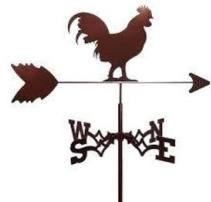
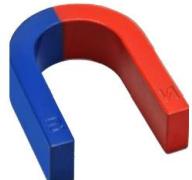
نسخة الإمارات العربية المتحدة



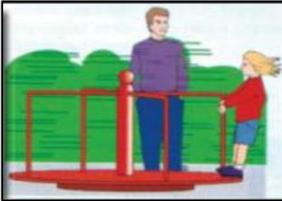
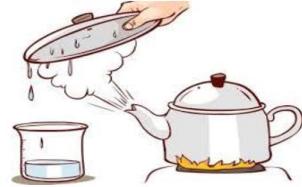
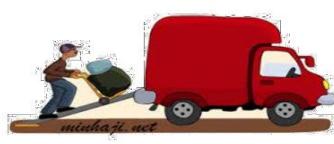
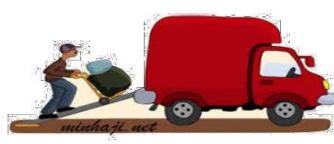
2023-2024

رقم الكتاب	رقم الصفحة	نوع السؤال	اسم الدرس
٥	٣٧٩	اختياري	تغيرات الحالة
٥	٣٩٥	مقالى	التغيرات الفيزيائية
٥	٣٩٨	مقالى	التغيرات الفيزيائية
٥	٤٠٨	مقالى	التغيرات الكيميائية
٥	٤٣٠	اختياري	الموقع والحركة
٥	٤٣١	اختياري	الموقع والحركة
٥	٤٣٣	اختياري	أنواع الحركة
٥	٤٣٤	اختياري	السرعة
٥	٤٤٤	اختياري	القوة
٥	٤٤٥	اختياري	القوة
٥	٤٤٧	اختياري	الجاذبية
٥	٤٤٨	مقالى	الاحتكاك
٥	٤٦٢	مقالى	الآلات البسيطة
٥	٤٦٣	اختياري	الآلات البسيطة
٥	٤٦٦	اختياري	الآلات المركبة
٦	٤٨٨	اختياري	الطاقة
٦	٥٠٤	اختياري	الحرارة
٧	٥٢٤	اختياري	انتقل إلى الماء

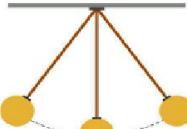
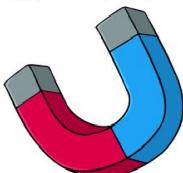
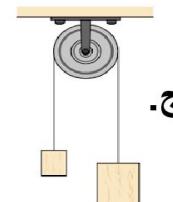
**السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة .**

<p>ما العملية التي تساعد على تجفيف الملابس المبللة عند وضعها في الشمس ؟</p> <p></p> <p>T. Suad AlnaQbi</p>	<p>1</p> <p>أ. التجمد ب. التبخر ج. الانصهار</p>
<p>انصهار الحديد يعتبر :</p> <p></p>	<p>2</p> <p>أ. تغير فيزيائي      ب. تغير كيميائي      ج. خليط</p>
<p>أي من الآلات التالية آلة مركبة :</p> <p> ج.</p> <p> ب.</p> <p> أ.</p>	<p>3</p>
<p>نُقَاس درجة الحرارة بـ :</p> <p> ج.</p> <p> ب.</p> <p> أ.</p>	<p>4</p>
<p>ما نوع القوة في هذه الصورة ؟</p> <p> ج. احتكاك</p> <p>ب. جاذبية أ. مقاطيسية</p>	<p>5</p>

**تابع السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة .**

	<b>لاحظ الصورة ، ما نوع الحركة ؟</b>	<b>6</b>
<b>أ. ذهاباً وإياباً</b> <b>ب. خط مستقيم</b> <b>ج. حركة دائرية</b>		
 <b>T. Suad AlnaQbi</b>	<b>يتم فصل الفلزات عن بقية المواد بـ :</b>	<b>7</b>
<b>أ.</b>  <b>ب.</b>  <b>ج.</b> 		
	<b>نضج الفاكهة يعبر :</b>	<b>8</b>
<b>أ. تغير فيزيائي</b> <b>ب. تغير كيميائي</b>		
	<b>أي صورة تمثل الماء وهو في الحالة الصلبة ؟</b>	<b>9</b>
<b>أ.</b>  <b>ب.</b>  <b>ج.</b> 		
	<b>آلية بسيطة تستخدم لقطع الموز :</b>	<b>10</b>
<b>أ.</b>  <b>ب.</b>  <b>ج.</b> 		

**تابع السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة .**

<p>لاحظ الصورة ، ما نوع الحركة ؟</p> <p>أ. ذهاباً وإياباً      ب. خط مستقيم      ج. حركة دائرية</p>  <p>T. Suad AlnaQbi</p>	11
<p>أي الأدوات التالية نستخدمها لفصل الحبوب الصغيرة عن الحبوب الكبيرة ؟</p> <p>أ.      ب.      ج.</p>   	12
<p>أي مما يلي لا يعتبر تغير فيزيائي ؟</p> <p>أ.      ب.      ج.</p>   	13
<p>أي شكل يشير إلى الحالة السائلة للماء ؟</p> <p>أ.      ب.      ج.</p>   	14
<p>آلة بسيطة تستخدم لرفع العلم :</p> <p>أ.      ب.      ج.</p>   	15

تابع السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة .

 <p>أي العبارات صحيحة فيما يتعلق بالسائل <u>البارد</u> ؟</p> <p>أ. يمتلك الكثير من الطاقة الحرارية .      ب. يمتلك القليل من الطاقة الحرارية .      ج. تتحرك جسيماته بسرعة .</p>	16
 <p>أي العبارات صحيحة فيما يتعلق بالسائل <u>الساخن</u> ؟</p> <p>أ. يمتلك القليل من الطاقة الحرارية .      ب. تتحرك جسيماته ببطء .      ج. تتحرك جسيماته بسرعة .</p>	17
<p>T. Suad AlnaQbi</p> <p>أي مما يلي لا يعتبر تغير فيزيائي ؟</p> <p>ج.           ب.           أ. </p>	18
<p>ما العملية التي تحدث عند تسخين الماء الموضح في الشكل ؟</p> <p>ج. الانصهار            ب. التبخر          أ. التكاثف</p>	19
<p>تنقل طاقة الشمس عبر الفضاء بـ :</p> <p>ج. الاشعاع            ب. الحمل الحراري          أ. التوصيل</p>	20

تابع السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة .

<p>A B C</p>	<p>ما يلي يمثل محلول ؟</p> <p>A. B. C.</p>	<p>21</p>				
<p>A B C</p>	<p>أي مما يلي لا يشير إلى تغير كيميائي ؟</p> <p>A. B. C.</p>	<p>22</p>				
<p>T. Suad AlnaQbi</p> <p>A B C</p>	<p>أي مما يلي يمثل <b>تغير كيميائي</b> للقطار ؟</p> <p>A. B. C.</p>	<p>23</p>				
	<p>كم المسافة بين هاتين العبتني ؟</p> <p>cm 10 cm 5 cm 4</p>	<p>24</p>				
<p>المسافة المقطوعة في عشر ثواني</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Distance Traveled in 10 seconds</td> <td style="text-align: center;">40 m</td> <td style="text-align: center;">50 m</td> <td style="text-align: center;">20 m</td> </tr> </table> <p>Distance Traveled in 10 seconds 40 m 50 m 20 m</p> <p>البداية START نهاية FINISH</p>	Distance Traveled in 10 seconds	40 m	50 m	20 m	<p>أي السيارات هي الأسرع ؟</p> <p>أ. الحمراء ب. الخضراء ج. الزرقاء</p>	<p>25</p>
Distance Traveled in 10 seconds	40 m	50 m	20 m			

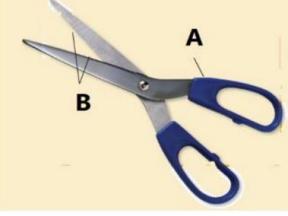
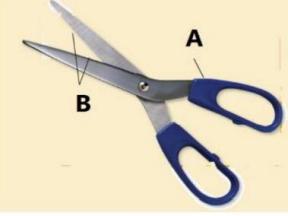
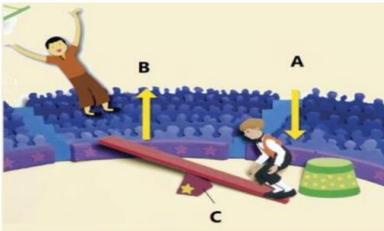
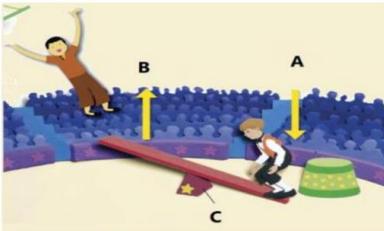
تابع السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة .

<p>ما الذي يشير إلى حركة في خط مستقيم ؟</p>	<p>26</p> <p>A. أ. B. ب. C. ج.</p>
<p>أي شكل يظهر قوة دفع ؟</p>	<p>27</p> <p>A. أ. B. ب. C. ج.</p>
<p>أي العبارات صحيحة فيما يتعلق بالشكل الموضح ؟</p> <p>A. الصبي في A يتعرض لاحتكاك أكثر . B. الصبي في B يتعرض لاحتكاك أكثر . C. يتعرض الولدان لنفس مقدار قوة الاحتكاك .</p>	<p>28</p>
<p>T. Suad AlnaQbi</p> <p>أي مما يلي ينجذب للمغناطيس ؟</p>	<p>29</p> <p>A. أ. B. ب. C. ج.</p>
<p>أي الأحرف تمثل قوى متوازنة ؟</p>	<p>30</p> <p>A. أ. B. ب. C. ج.</p>

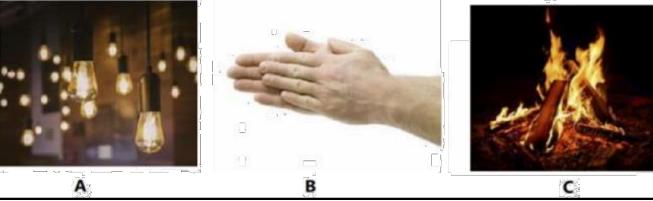
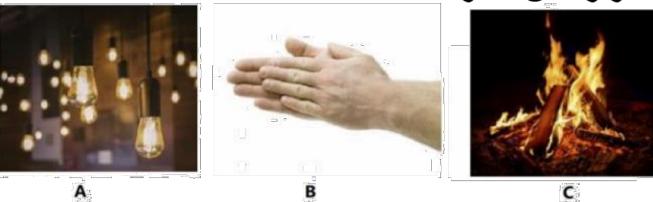
تابع السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة .

<p>A      B      C</p>	<p>ما الذي يمثل البركة ؟</p> <p>A. أ.</p> <p>B. ب.</p> <p>C. ج.</p>	31
<p>A      B      C</p>	<p>ما الذي يمثل الرافعة ؟</p> <p>A. أ.</p> <p>B. ب.</p> <p>C. ج.</p>	32
<p>A      B      C</p>	<p>ما الذي يمثل البرغي ؟</p> <p>A. أ.</p> <p>B. ب.</p> <p>C. ج.</p>	33
<p>A      B      C</p>	<p>ما الذي يمثل الإسفين ؟</p> <p>A. أ.</p> <p>B. ب.</p> <p>C. ج.</p>	34
<p>T. Suad AlnaQbi</p> <p>A      B      C</p>	<p>أي الأحرف تمثل نقطة الارتكاز ؟</p> <p>A. أ.</p> <p>B. ب.</p> <p>C. ج.</p>	35

**تابع السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة .**

 <b>أي مما يلي، يشير إليه الحرف A؟</b>	<b>36</b>
 <b>ما الذي يمثل الرافعة؟</b>	<b>37</b>
 <b>أي مما يلي يمتلك طاقة وضع كيميائية؟</b>	<b>38</b>
 <b>A.</b>  <b>B.</b>  <b>C.</b> 	<b>A.</b> <b>B.</b> <b>C.</b>
 <b>أي من تحولات الطاقة يحدث أثناء تشغيل التلفاز؟</b>	<b>39</b>
 <b>A. من حركية إلى كهربائية</b> <b>ب. من كهربائية إلى ضوئية</b> <b>ج. من كيميائية إلى كهربائية</b>	
 <b>أي الأحرف تمثل الحمل؟</b>	<b>40</b>
 <b>A.</b> <b>B.</b> <b>C.</b>	

**تابع السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة.**

<p>أي حرف يشير إلى إنتاج الحرارة من التفاعلات الكيميائية ؟</p>  <p>A.  B.  C.</p>	41
<p>ما حرف يشير إلى إنتاج الحرارة من الحركة ؟</p>  <p>A.  B.  C.</p>	42
<p>تنتقل الطاقة الحرارية خلال الماء في الدورق بـ :</p>  <p>أ. التوصيل      ب. الحمل الحراري      ج. الإشعاع</p>	43
<p>نقيس درجة الحرارة بـ :</p> <p>أ. الترمومتر ب. الميزان ج. المخار المدرج</p>	44
<p>T. Suad AlnaQbi</p> <p>أي مما يلي ليس مؤشر على حدوث تغير كيميائي ؟</p> <p>أ. تغير الحالة ب. تغير اللون ج. تصاعد غاز</p>	45

السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة التالية .

أ . اختار نوع القوة لكل صورة من الصور التالية .

T. Suad AlnaQbi



شد	دفع
----	-----

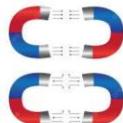


شد	دفع
----	-----



شد	دفع
----	-----

ب . صل بين نوع القوة و الصورة المناسبة لها .



T. Suad AlnaQbi

الجاذبية

الاحتكاك

المغناطيسية

T. Suad AlnaQbi



ج . لاحظ الصورة ثم أجب .

1. نسمي هذه الأداة : ( ميزان - ثرمومتر - مخبّار ) .

2. تقيس هذه الأداة : ( درجة الحرارة - الكتلة - الوزن ) .

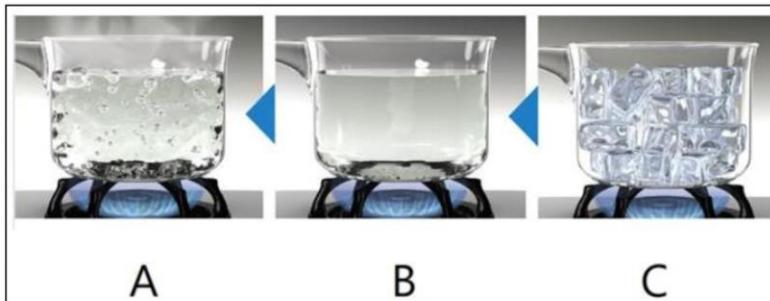
3. ما درجة الحرارة التي تشير إليها الأداة بالسيليزية ؟

.....

4. درجة غليان الماء تكون عند : ( ١٠٠ - ٥٠ - ٠ )  $^{\circ}\text{C}$

د. لاحظ الشكل، ثم أجب.

T. Suad AlnaQbi



١٠. ما العملية التي تحدث عندما نقوم بتسخين مكعبات الثلاج في الشكل C ؟

٢. أي من حالات الماء الثلاث موضحة في الشكل B ؟

3. ما العملية التي تحدث عندما نقوم بتسخين الماء في الشكل A؟

هـ. حدد نوع التغير فيما يلى .



## تغیر فیزیائی و تغیر کیمیائی



## تغیر فیزیائی



## غير كيميائي تغير فيزيائي

T. Suad AlnaQb



## تغیر فیزیائی | تغیر کیمیائی



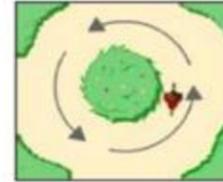
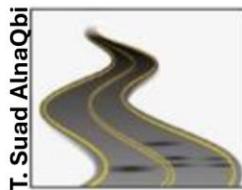
## تغیر فیزیائی | تغیر کیمیائی



## غير كيميائي

و. ضع المفردة المناسبة تحت الصورة .

حركة دائيرية - خط متعرج



ح. اكتب اسم الآلة البسيطة تحت الشكل .

الإسفين

السطح المائل

الرافعة

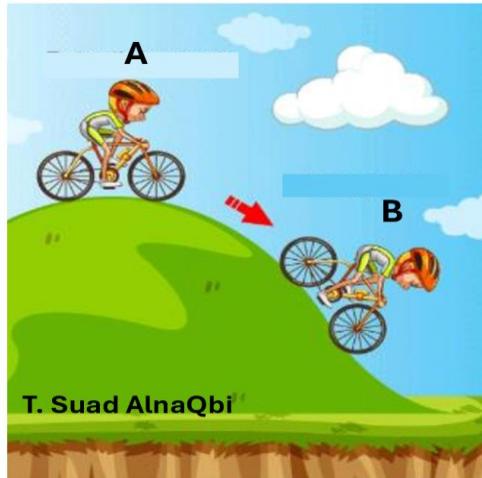
البكرة

العجلة والمحور

البرغي



ط. لاحظ الصور، ثم أجب عن الأسئلة .



١٠. أي حرف يدل على جسم يمتلك طاقة وضع  
بسبب موقعه؟

2. أى حرف يدل على جسم يمتلك طاقة حركية؟

### 3. الطعام يحتوي على طاقة :

وضع کیمیائیہ

بـ. حركية

### ج. وضع

ق. أكمل الرسم بالطريقة المناسبة لانتقال الحرارة :  
**( التوصيل الحراري - الإشعاع - الحمل الحراري )**

